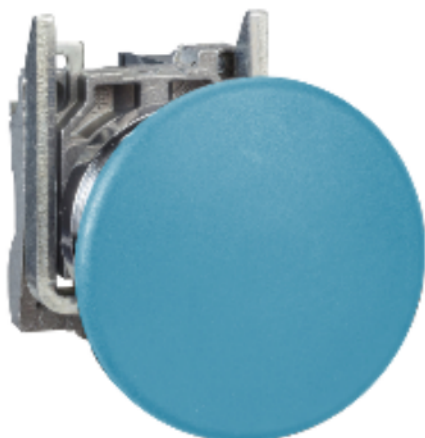




Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Pulsante completo non luminoso
Nome Dispositivo	XB4
Materiale testa	Metallo cromato
Materiale base di fissaggio	Zamak
Tipo di testa	Standard
Diametro Di Montaggio	22 Mm
Vendita quantità indivisibile	1
Zona polverosa	Zona 21 - 22
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Blu fungo Ø 40
Composizione e tipologia contatti	1 NO

Caratteristiche tecniche

Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conforme a IEC 60947-1
Interasse di fissaggio	>= 30 x 40 mm (pannello del supporto)
Profondità di incasso	43 Mm
Marcatura	Ex tb IIIC
Forma della testa	Circolare
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Senza
Corsa di funzionamento	2,6 Mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 Mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	3,8 N NO con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	5000000 Cicli
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}]	10 A conforme a IEC 60947-5-1

Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 KV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1
Durata elettrica	1000000 Cicli AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: appendice C 1000000 Cicli AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: appendice C 1000000 Cicli AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: appendice C 1000000 Cicli DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: appendice C 1000000 Cicli DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: appendice C
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-20...60 °C
Categoria di sovratensione	I conforming to IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529
Grado Di Protezione Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado Di Protezione Ik	IK03 conforme a IEC 50102
Norme Di Riferimento	EN 50014 EN 50281-1-1 IEC 61241-0 IEC 61241-1
Direttive	94/9/EC - direttiva ATEX
Certificazioni Prodotto	GL[RETURN]INERIS 04ATEX9004U[RETURN]DNV
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	10 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,5 Cm
Confezione 1: larghezza	14,0 Cm
Confezione 1: profondità	20,0 Cm
Peso imballo (Kg)	132,0 G
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	15,0 Cm
Confezione 2: larghezza	15,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	1,514 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.9356185053
Impronta di carbonio della produzione	0.9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0172617794
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0264751601

Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	0.0034791549
REACH senza SVHC	Sì
Impronta di carbonio dell'uso	0 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.1669651246
Impronta di carbonio di fine vita	0.2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**